

# Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 1858.

Von

Dr. G. Hartlaub

in Bremen.

---

Die Freunde der Ornithologie werden nicht ohne Befriedigung auf die Erfolge hinblicken, welche das Jahr 1858 auf diesem so anziehenden Gebiete der Naturwissenschaften errungen hat. Eine ungewöhnliche und schon jetzt sehr erspriessliche Rührigkeit scheint für die Verluste, welche kürzlich die Ornithologie durch den Tod mehrerer ihrer kräftigsten Stützen erfahren hat, Entschädigung zu verheissen. Bei aller Anerkennung für manche verdienstliche vaterländische Bestrebung in dieser Richtung, scheint uns doch das Hauptgewicht fördernder Thätigkeit bei England und nach ihm bei Amerika zu liegen. Mehr wie je auf die Nothwendigkeit angewiesen, neue und stabile Anhaltspunkte für Systematik wie für schärlere und sichere Fassung und Begränzung der Begriffe Genus und Species zu gewinnen, wird unsere Wissenschaft Eyton's schönes Werk über die Osteologie der Vögel in erster Linie willkommen heissen. Schon mehrfach haben wir Gelegenheit gefunden, auf die hervorragende Wichtigkeit hinzuweisen, welche P. L. Selater's unablässig fortgeführte und bereits zu einem seltenen Umfange angewachsene Arbeiten über die Ornithologie Süd- und Mittelamerika's beanspruchen. Wir zweifeln keinen Augenblick, dass die einflussreiche und exclusive Stellung, welche diesem würdigen Schüler Strickland's kürzlich von Seiten der zoologischen Gesellschaft in London zu Theil geworden ist, nicht nur den speciellen Interessen dieses grossartigen Institutes,

sondern der Zoologie überhaupt in ausgezeichnetem Grade förderlich sein werde. G. R. Gray ist eifrig darauf bedacht, die von dem talentvollen und vom Glücke begünstigten reisenden Naturforscher Wallace aus den entlegensten und wenigst bekannten Gegenden der asiatisch-oceanischen Inselwelt eingesandten Schätze sofort in geeigneter Weise zur Kenntniss des Publikums zu bringen. Amerikanischer Seits endlich verdienen unsere vollste Beachtung die bedeutenden Arbeiten über die Säugethiere und Vögel Nordamerika's, welchen sich im Verein mit einigen anderen Gelehrten Spencer F. Baird unterzogen hat, und deren theilweise Ergebnisse uns bereits in Gestalt eines Quartbandes von 1000 Seiten vorliegen. Auf den fernsten Grenzstationen des weiten Gebietes der vereinigten Staaten, ja weit über diese hinaus, sind geübte und wissenschaftlich vorbereitete Reisende auf das eifrigste bemüht, zu sammeln und zu beobachten; und, in der That, stellt man, was hier bereits gewonnen, neben jene glänzenden Studien über die Ornithologie der Südhälfte des Continents, so fühlt man sich versucht, in dieser Beziehung für Amerika in nicht allzuweiter Ferne einen Standpunkt relativen Abschlusses zu erkennen, wie ihn bis jetzt eben nur Europa erreicht hat.

---

Florent-Prevost: „du regime alimentaire des Oiseaux“ in *Compt. rend. de l'Acad. Sc. Nat.* Janv. 18. Eine wissenschaftliche aber namentlich ökonomische Gesichtspunkte einhaltende Arbeit. Keines Auszugs fähig.

C. Giebel: „Die Zunge der Vögel und ihr Gerüst“ in *Zeitschr. für die ges. Naturwissensch.* 1858. p. 19. Ausführlich und wichtig.

T. C. Eyton: „*Osteologia avium*“ part 1. 4to (published by the author.) Jeder Theil dieses ausgezeichneten Werkes enthält 8 zincographische Tafeln und kostet 10 Schill. Das Ganze ist auf 80 bis 100 Tafeln berechnet. Part 1 behandelt Rapaces.

R. O. Davidson: „On a new theory on the flight of Birds.“ Washington 1858. Broschüre von 28 Seiten.

In dieser höchst scharfsinnig und geistvoll behandelten Arbeit sucht der Verfasser zu beweisen: 1) dass der Einfluss der Gravitation die primäre und wirksame Ursache der Fortbewegung des fliegenden Vogels sei; 2) dass die Flügel beim Fliegen in vertikaler Richtung angestrengt werden, und dass hauptsächlich dadurch der Vogel sich zu erheben und in der Luft zu erhalten vermöge; und 3) dass die beim Fliegen selbst erreichte Schnelligkeit zufällig sei, und dass sie die Kraft, welche, nach Maassstab des zu tragenden Gewichts, angewandt werde, um die Flügel in Bewegung zu bringen, ganz gleichartig erscheinen lasse, mit der von allen übrigen Thieren bei ihrer respectiven Art und Weise sich auf der Erde oder im Wasser fortzubewegen, in Anwendung gebrachten.

Anatole Bogdanow: „Etudes sur les causes de la coloration chez les oiseaux.“ Acad. Sc. nat. Apr. 19. 1858. (Rev. zool. p. 180.)

Der Verfasser theilt die Federn in solche „qui ont la même couleur vues par transparence ou vues par reflexion“ und zweitens in sogenannte optische, welche verschiedene Erscheinungen darbieten, „suivant qu'en les étudie de l'une ou de l'autre manière.“ Dann wird viel über die Pigmente gesprochen u. s. w. Blau mit all' seinen Nuancen sei eine optische Farbe.

J. Cabanis: „Journal für Ornithologie“ nahm einen ungestörten Fortgang und erfreute sich vielseitiger und guter Beiträge. Es enthält von hierher Gehörigem eine Mittheilung C. Gloger's über Bogdanow's oben erwähnte Untersuchungen.

Von der „Naumannia“ liegen Heft 1, 2 und 3 dieses Jahrganges vor. Jeder Freund der vaterländischen Ornithologie wird mit uns dieser Zeitschrift Fortgang und Gedeihen wünschen. Wir heben als hierher gehörig hervor: A. v. Müller: „Ueber Arten und Rassen“; ferner Baron R. v. König-Warthausen: „Ueber Eiersammlungen“; Blasius: „Ueber Beständigkeit und Schwanken der Speciescharaktere“ (NB.!) u. s. w.

P. L. Sclater: „On the general geographical distribution of the Members of the class Aves“ im Journ. Proceed. of the Linn. Soc. 1857. p. 130.“ Mit allem Rechte wird anerkannt, dass es einer grossen Vervollständigung unseres Materials an thatsächlichem Wissen bedarf, um die primären ornithologischen Abtheilungen der Erdoberfläche klar zu erkennen. Bei den Vögeln glaubt Sclater, dass an eine

Lösung dieses Problems etwa in folgender Weise gedacht werden könne:

Schema avium distributionis geographicae.

Creatio neogeana

sive orbis novi

12 Mill.  $\square$  M.

3000 Spec.

=  $\frac{1}{4000}$

Creatio palaeogeana

sive orbis antiqui

33 Mill.  $\square$  M.

4500 Spec.

=  $\frac{1}{7300}$

V.
Regio nearctica s. bor. americ. 6½ Mill. $\square$ M. 660 Spec. = $\frac{1}{9000}$

I.
Regio palaeartica s. pal. borealis 14 Mill. $\square$ M. 650 Spec. = $\frac{1}{11000}$

VI.
Regio neotropica s. meridon. americana. 5½ Mill. $\square$ M. 2250 Spec. = $\frac{1}{2100}$

II.
Regio aethiopia s. palaeotr. hesperica. 12 Mill. $\square$ M. 1250 Spec. = $\frac{1}{1600}$

III.
Regio indica s. palaeotr. media. 4 Mill. $\square$ M. 1500 Spec. = $\frac{1}{1600}$

IV.
Regio australiana s. palaeotr. eoa 3 Mill. $\square$ M. 1000 Spec. = $\frac{1}{3000}$

Regio	I.	. . . . .	620 Species.
	"	II.	. . . . . 1,200 "
	"	III.	. . . . . 1,760 "
	"	IV.	. . . . . 1,000 "
	"	V.	. . . . . 570 "
	"	VI.	. . . . . 2,350 "

7,500 Species.

„Wanderschaft und Fremdenleben der Vögel“ von Dr. A. E. Brehm, in Mittheilungen aus der Werkstätte der Natur. Heft 2. p. 87. Warm und schwungvoll schildert der afrikanische Reisende nach eigenen Anschauungen und Beobachtungen. — Soll's noch nicht bald wieder fortgehen?

F. H. v. Kittlitz: „Denkwürdigkeiten einer Reise nach dem russischen Amerika, nach Micronesien und Kamtschatka“ 2 Bände. (Gotha, G. Perthes.) Mit seltenem und ungetheiltem Vergnügen haben wir diesen späten Bericht von der fast

in Vergessenheit gerathenen Weltfahrt des alten enthusiastischen und schon darum so liebenswürdigen Wanderers gelesen. Von Ornithologischem ist natürlich viel und Wichtiges eingestreut. Es ist jedoch sehr zu beklagen, dass v. Kittlitz nicht jeden frisch erlegten Vogel sofort und ausführlich beschrieb und maass. Sein Buch würde dadurch an wissenschaftlichem Werthe unendlich gewonnen haben. Wir haben es für der Mühe nicht unwerth erachtet, aus den gelegentlich mitgetheilten Angaben und Winken die moderne Art herauszulinden. (Vergl. Cab. Journ. 7. p. 49.) Aber immer gelang dies nicht. Was ist z. B. *Zonotrichia musica* vol. II. p. 201, von Kamtschatka? Unter zahlreichen niedlichen Holzschnitten heben wir die Abbildungen von *Haliaeetus pelagicus* und *Tetrao urogalloides* hervor. Wir lernen hier v. Kittlitz als den eigentlichen Entdecker dieser Art kennen. — Für ein in solchem Grade an die Sympathie des Lesers appellirendes Buch, blieb der Stimme der Kritik nur eine Tonart: die verwandter Seelenstimmung. Vergl. Dr. C. Bolle in Caban. Journ. 1859. p. 45.

„United States Exploring Expedition under the command of Ch. Wilkes. Mammalogy and Ornithology by John Cassin.“ 1 vol. in Fol. mit 42 Kupfertafeln und 1 vol. 4. Text. 466 S. Philadelphia. Luxuswerk im Preise von 100 Thlrn. Colorit gut, Zeichnung mitunter herzlich schlecht.

Wir erinnern kurz daran, dass vor Jahr und Tag die Bearbeitung der ornithologischen Ausbeute dieser grossartigen Reiseunternehmung in Gestalt eines Quartbandes aus der ihrer Aufgabe nicht völlig gewachsenen Feder Titian Peale's erschien, welchen, nachdem einige wenige Exemplare ihren Weg in die grossen Bibliotheken Europa's gefunden, die Regierung der vereinigten Staaten gänzlich zu unterdrücken für gut fand. Es war uns gelungen, eines jener Exemplare habhaft zu werden, und wir veröffentlichten einen ziemlich detaillirten kritischen Auszug desselben in diesem Archive. Das vorliegende Prachtwerk ist nun die Frucht einer zweiten durchweg tüchtigen Bearbeitung jener in Washington deponirten Sammlungen durch Cassin. Die sehr werthvollen biologischen Beobachtungen Peale's sind natürlich reproducirt und durch eine Anzahl trefflicher Originalnotizen aus der Feder Dr. Ch. Pickering's vervollständigt. Dass Cassin in seiner Bearbeitung des Textes nicht selten über das unmittelbar Vorliegende hinausgegangen, ja bei einzelnen Gruppen fast monographisch zu Werke gegangen ist, konnte den wissenschaft-

lichen Werth der Arbeit nur erhöhen. Leider ist das Werk sehr theuer und wird bei uns wenig Käufer finden. Man vergleiche darüber in Selater's Ibis I. p. 326.

Th. Horsfield and Fr. Moore: „A Catalogue of the Birds in the Museum of the Hon. East India Company“ vol. II. Wir können bei Erwähnung dieses zweiten Theiles nur wiederholen, was zum Lobe des ersten gesagt wurde. Moore's Verdienst, Alles auf die Lebensweise der einzelnen Arten Bezügliche aus indischen Drucksachen und Manuscripten in seltener Vollständigkeit zusammengetragen und ihres Orts beigefügt zu haben, ist in der That nicht hoch genug anzuschlagen. Wir zählen dieses Buch zu den Zierden unserer Bibliothek. Ein dritter Band wird folgen. Die beiden ersten behandeln 1095 Arten. Sehr häufig sind dem ungemäin vollständigen synonymischen Theile Beschreibungen beigefügt.

Dr. Pucheran's „Observations ornithologiques“ giebt auf S. 466 die Revue zoologique.

*Turdus Poiteani* sei doch wohl verschieden von *T. amaurochalinus* Cab.; *Orthotomus longirostris* sei = *Edela ruficeps* Less.; *Malurus maculatus* Vieill. sei = *Saxicola macularia* Q. et G.; *Merops moluccensis* Gm. sei ein *Tropidorhynchus*; *Tr. timoriensis* Müll. sei wahrscheinlich = *buceroideus* Sw.; *Muscicapa griseicapilla* Vieill. sei *Eiopsaltria australis* und *E. griseogularis* Gould sei *Muscicapa gularis* Q. et G.; *Tanagra cyaniventris* Vieill. sei = *citrinella* T.

„Revue des collections composant en 1857 le Museum d'histoire naturelle de la ville de Metz.“ Animaux vertébrés par A. Malherbe. 8. (Bullet. Soc. d'hist. nat. de la Moselle, No. 8.)

C. Gloger: „Die nützlichsten Freunde der Land- und Forstwirthschaft unter den Thieren, oder die von der Natur bestellten Verhüter und Bekämpfer von Ungezieferschaden und Mäusefrass.“ Broschüre von 96 Seiten.

C. Gloger: „Kleine Ermahnung zum Schutze nützlicher Thiere als naturgemässer Abwehr von Ungezieferschaden und Mäusefrass.“ Broschüre von 44 Seiten.

G. F. Pardon „Stories about Birds“ 12. 286 S. London.

Ohne Fortsetzung blieb leider Reichenbach's „Handbuch der Ornithologie!“

## Europa.

Von A. Fritsch: „Die Vögel Europa's“ haben wir vier Lieferungen gesehen. Jede Lieferung enthält 4 Tafeln in Fol. Ein lobenswerthes Unternehmen, dem wir guten Fortgang wünschen. Mit dem Oelfarbendruck muss es noch gute Fortschritte geben, ehe derselbe bei zoologischen Abbildungen die gut colorirte Lithographie wird ersetzen können. Wir lieben diese Manier bis jetzt gar nicht.

Unbedingtes Lob scheinen uns Bädcker's „Eier der europäischen Vögel“ zu verdienen. Wir kennen 4 Lieferungen.

Cabanis „Journal für Ornithologie“ bringt: 1) Nachträgliches zur „Ornis der Canaren“ von Dr. C. Bolle; 2) „Ausflüge in die Appenzeller Alpen“ von Dr. J. W. v. Müller. Zumeist nicht eigentlich zur Sache gehöriges. 3) Fr. Boie: „Bemerkungen, Beobachtungen und Anfragen.“ Neben Gutem gelegentlich Verkehrtes. So z. B. dass *Agelastus* und *Phasidus* zu den Ralliden gezählt werden! 4) Pfarrer Schnell: „Die geistige Inferiorität des weiblichen Geschlechts bei den Vögeln; 8) A. Fritsch: „Ornithologische Notizen, gesammelt auf einer Reise durch Croatien, Dalmatien und Montenegro u. s. w.“

Und die „Naumannia.“ a) Dr. Erhard: Catalog der auf den Cycladen einheimischen und überwinterten oder nur durchziehenden Arten von Vögeln. Hübsche geographisch-klimatologische Einleitung. Als Standvögel werden 52 Arten namhaft gemacht, unter ihnen als gemein Vultur Kolbii; b) Wintervögel, d. h. solche, welche gegen Ende September aus nördlichen Gegenden anlangend, auf den Inseln überwintern, um diese Mitte April wieder zu verlassen. 77 Arten. c) Passatvögel, d. h. solche, die nach einigen Tagen Aufenthalts südwärts weiter fliegen. 61 Arten. d) Sommervögel. Erscheinen als Zugvögel aus dem Süden, um hier zu brüten und dann baldigst wieder dahin zurückzukehren. 30 Arten, unter ihnen viele Afrikaner, z. B. *Alauda desertorum* und *isabellina*, *Sylvia Rüppelli*, *Alcedo rudis*, *Milvus parasiticus*, *Merops aegyptiacus*, *Ardea bubuleus*, *Grus virgo*. — Schöne wichtige Arbeit. 2) Dr. G. Quistorp: „Ueber die

Vögel Neuvorpommerns u. s. w.“ 3) W. Mewes: „Zu Gothland's Fauna.“ 4) Baldamus: „Zur Fortpflanzungsgeschichte der Vögel Europa's.“ 5) Blasius: „Ueber zweifelhafte Arten in der europäischen Fauna“ NB.!!, also über *Hirundo ca-hirica*, *Muscicapa melanoptera*, *Calamoherpe monticola* Naum., *C. lanceolata* T., *C. familiaris* Men., *Hypolais Preglii* Fr., *H. Arigonis*, *H. Brehm.*, *Alauda Dupontii* V. u. s. w.

C. R. Bree: „A History of the Birds of Europe not observed in the British Isles,“ illustrated with accurately coloured plates. Part I. London. 8. Es erschienen 7 monatliche Lieferungen. Wir kennen dieses Buch noch nicht aus eigener Anschauung, wohl aber aus einer vortrefflichen siegreich-überlegenen Recension im ersten Theile von Selater's Ibis (p. 81). Herr Bree scheint sein Unternehmen bis jetzt, im Ganzen genommen, mehr kühn als glücklich durchgeführt zu haben.

R. M. Morris: „British Game Birds and Wildfowl“ 1 vol. 4. 2 Pf. 5 Sh. Kennen wir nicht.

Rev. J. Laishley: „Popular history of British Bird's eggs“ a familiar and technical description etc., with 20 coloured plates. 325 S. 10 Sh.

H. Schlegel's vortreffliches kleines Kupferwerk: „Fauna van Nederland. Vogels“ ist mit der 46. Lieferung zum Schlusse gediehen. Der holländische Text umfasst 700 Seiten. Der Leser dieser Jahresberichte kennt unsere Ansicht über diese Arbeit.

C. Nilsson: „Scandinavisk Fauna. Foglarna.“ Von diesem Buche erschien eine dritte Auflage, in 2 Bänden. Lund. 10 Thlr.

Von Prof. C. Sundevall's „Svenska Foglarna“ liegen verschiedene neue Lieferungen vor uns. Wir haben uns bereits im vorigen Jahre lobend über dieses Werk des berühmten schwedischen Gelehrten ausgesprochen. Der schwedische Text bleibt uns unverständlich. Die Kupfertafeln sind keineswegs von gleichem Werthe. Sehr wohl gefällt uns z. B. Tafel III, viel weniger Tafel IX und XXII. Es hat aber mit dem Farbendruck noch allerlei Bedenken.

Waarnemingen betreffende Vogels in Nederland in

den wilden staat aangetroffen, benevens eenige hunner landnamen, medegedeld door Mr. J. P. van Wickevoorst-Crommelin te Zandport, B. Hormssen te Zutphen, Dr. G. F. Westerman te Amsterdam u. s. w., in: *Bouwstoff. voor eene Fauna van Nederland. vol. II. p. 207.* Und ebendasselbst auf S. 287: *Nog eenige Bouwstoffen voor de Ornithologie van Nederland etc. door J. P. Wickevoorst-Crommelin.*

A. Moquin-Tandon: „Notes ornithologiques.“ *Rev. et mag. p. 97 etc. (Fortsetzung).* Wie gesagt, vorzugsweise nidologisch. Sehr fleissige Arbeit, obgleich nicht Viel von Neuem enthaltend.

C. Giebel: „Verzeichniss der in der Gegend um Halle beobachteten Vögel“ in *Zeitschr. für die ges. Naturwiss. p. 51. 200 Arten.*

C. Jäger: „Systematische Uebersicht der in der Wetterau vorkommenden Vögel.“ *Jahresber. der wetterauisch. Gesellsch. für die gesammte Naturk. 1853—55. p. 151 und 1856. p. 1. 250 Arten.*

Anton Jukowitz: „Verzeichniss der am Neusiedler-See häufiger vorkommenden Vögel-Arten.“ *Verhandl. des Vereins für Naturk. zu Presburg 1817. p. 32.*

„Vorläufige Zusammenstellung der Vögel Spaniens mit kritischer Benutzung der bisher von spanischen Ornithologen herausgegebenen Verzeichnisse“ von Dr. A. E. Brehm. In *allgem. deutsche naturhist. Zeitung III. p. 431.* Wichtig und werthvoll.

325 Arten werden aufgeführt, oft nur dem Namen nach, die weniger bekannten mit kurzen Beschreibungen. *Falco peregrinoides, Dendrofalco gracilis B., Athene Vidalii B., Cecropis rufula, Pyrrhocorax alpinus und graeculus, Garrulus glandarius fasciatus B., Sitta caesia minor, Tichodroma brachyrhynchos B., Lanius meridionalis, Melanocorypha Apetzii Br., Galerida Theklae, neue Porphyrio-artige Form, Fulica cristata, Larus Graelsii Br., Thalassidroma albifasciata, Perdix rubra intercedens, Columba glauconotos, Ilypolais Arigonis, Curruca orphea griseocapilla, Calamoherpe ambigua u. s. w.*

Dr. A. E. Brehm: „Ein Beitrag zur zoologischen Geographie Spaniens“ in *Zeitsch. für Erdk. Berl. p. 90 u. 224.* In diesem sehr interessanten Aufsätze des bekannten Reisenden spielen die Vögel, wie sich denken lässt, keine Neben-

rolle. Die Behandlung ist ganz ähnlich der von Buvry in verschiedenen seiner Mittheilungen über Algerien.

*Ixos obscurus* und *Telephorus erythropterus* kommen gar nicht in Spanien vor.

Ignacio Vidal: „Catalogue des Oiseaux qui frequentent le lac de la Albufera et ses environs, dans la province de Valence.“ Mem. Acad. Madr. ser. III. part. 2. Der Verfasser bearbeitete diesen Gegenstand bekanntlich schon früher. Er kennt jetzt 128 Arten.

Dr. Reinh. Brehm: „Ornithologische Beobachtungen aus Murcia.“ Bald. Naumannia Heft 3. In dieser Mittheilung berichtet der Verfasser ausführlicher über die Jagd auf *Pterocles arenarius* und *Pt. setarius*.

Dr. A. Hummel: Frühlingsbericht über die Ankunft einer Anzahl von Vögeln am Kuban (Kaukasus). Naumannia Heft 2. Recht dürftig.

Ueber Dr. Erhard's „Vögel der Cycladen“ wurde bereits berichtet.

## A s i e n.

Narrative of the Expedition of an American squadron to the China seas and Japan etc. under Commodore M. C. Perry. 2 vol. 4. Washington. Auf S. 219—248 des zweiten Bandes findet man den ornithologischen Theil dieses Berichts von John Cassin. Derselbe ist schon darum von hervorragendem Interesse, weil die Amerikaner die beiden nördlichen Inseln des Reichs, Nippon und Jesso, bereisen konnten, während die holländischen Naturforscher eigentlich nur das Gebiet des um 10 Breitengrade südlicher gelegenen Nangasaki auf der Insel Kiusiu wissenschaftlich durchforscht hatten.

Die Mehrzahl der beobachteten Vögel stammt aus der Umgebung des Hafenortes Hacodadi. Die ziemlich dürftigen aber dennoch dankenswerthen biographischen Notizen lieferte Herr William Heine, der Zeichner der Expedition. Unter den 33 in Japan gesammelten Arten befinden sich mehrere in Temminck's und Schlegel's grossem Werke fehlende; so *Picus major*, *Larus ichthyactos*, *Phalacrocorax carbo*. Auch *Cuculus canorus* ist darunter, „in jeder Hinsicht übereinstimmend mit europäischen Exemplaren.“ Zu den anziehendsten Theilen der Arbeit gehört Heine's Bericht über die Jagd

auf *Phasianus versicolor* und *Ph. Sömmeringii*. Von seltneren Alcedoniden fanden sich *Ceratorhyncha monocerata* Pall. (dem ♀ fehlt der Schnabelaufsatz), *Brachyrhamphus Temminkii* und *Phaleris mystacea*. — Ein zweiter Abschnitt behandelt Vögel, gesammelt in China (um Macao), den Loo-Choo-Inseln, Singapore, Ceylon und auf der Küste von Californien. Auch hier Bemerkenswerthes. *Heterornis sericea*, schön abgebildet auf Taf. 5, bewohnte die Felsen auf Padre-Insel bei Macao. Ebendasselbst wurden der seltene *Garrulax perspicillatus* so wie *Melophus melanioternis* erlegt. Auch *Yunx torquilla* lebte um Macao, „ganz gleich europäischen Exemplaren“ u. s. w. Ausführlicher berichtete Ref. in *Cabanis Journ.* VI. p. 445.

Von Gould's „*Birds of Asia*“ erschien part 10 mit den schönen Abbildungen:

von *Phasianus mongolicus*, *Cerionis Caboti*, *Pyrrhula aurantia*, *Parus cinereus*, *P. minor*, *P. monticolus*, *Palaeornis columbinus*, *P. schisticeps*, *P. derbianus*, *P. malaccensis*, *P. affinis* n. sp., *Tesia cyaniventris*, *Tesia castaneoocoronata*, *Accentor atrogularis*, *A. altaicus* und *Merala unicolor*.

E. Blyth berichtet im *Journ. of the Asiat. Soc. of Bengal* über eine interessante Vögelsendung Capt. S. R. Tickell's aus dem so wenig bekannten gebirgigen Innern der Tenasserim-Provinzen. Neben den sehr ausführlichen Beschreibungen einer Anzahl interessanter neuer Arten, von welchen später, enthält dieser Bericht höchst werthvolle Beobachtungen über die Lebensweise verschiedener Vögel, von denen eben bis jetzt wenig mehr als die Haut bekannt war.

Dies gilt z. B. von *Megalaema Franelinii*, *lineata* und *indica*, von *Harpactes erythrocephalus* und *oreskios*, von *Psilorhinus sinensis*, von den *Eurylaimus*-arten *Dalhousiae*, *lunatus* und *carydon* (einem Dämmerungsvogel), von *Calyptomena viridis*, von *Buceros cavatus*, welchen Tickell mit eigenen Augen behufs der Incubation das Weibchen in der Höhlung eines dicken Baumes einmauern sah, so dass nur Raum genug blieb, um den Schnabel herausstecken zu können; endlich von *Leptoptilos argala*, dessen Fortpflanzung geschildert wird. Das Nest des ungeheuren Vogels steht in den Gipfeln der höchsten Bäume.

In demselben *Journ.* vom Mai 1858 berichtet E. Blyth über eine kleine Vögelsendung von den Andamanen. Diese Inseln waren bisher ornithologisch unbekannt.

Es wurden von dorther eingesandt: *Kittacincla albiventris* Bl. n. sp., *Haleyon coromand.* und *H. smynensis*, *Corvus culminatus*,

*Sturnia erythropgyia* n. sp. (auch *Nicobaren*), *Tephrodoris grisola*, *Geocichla innotata* n. sp. (?), *Copsychus saularis*, *Artamus leucorhynchus*, *Edolius* sp., *Pycnonotus jocosus* und *Carpophaga sylvatica*.

P. L. Selater: „On the Zoology of New-Guinea“ in *Proceed. of the Linn. Soc.* Dec. 17. Neuguinea wird hier sehr entschieden in dieselbe primäre zoologische Region mit Australien verwiesen. Selater sammelte Material für seine Arbeit in den Museen von Leyden und Paris. (Salomon Müller, Lesson et Garnot etc.) Nach einer sehr fleissig und kritisch zusammengestellten Einleitung, in welcher der australische Charakter der Fauna Neuguineas gegenüber dem indischen klar gemacht wird, zählt Selater 170 ihm als dort vorkommend bekannte Arten auf, mit möglichst genauer Angabe der Lokalität, der Hauptsynonymen und der Sammlung, welche das Vorkommen gleichsam verbürgt. Bei dem Umfange, welchen die glänzenden Forschungen Wallace's in jenen Gegenden angenommen haben, gewinnt diese schöne Arbeit Selater's gerade in diesem Augenblicke sehr an Bedeutung. Als unmittelbar sich derselben anschliessend sei hier besprochen:

G. R. Gray's „List of the Birds, with descriptions of new species, obtained by Mr. A. R. Wallace in the Aru- and Ke-Islands. *Proceed. Zool. Soc.* p. 169. Der vorige Jahresbericht schon konnte der interessanten Mittheilung gedenken, welche Wallace selbst über seinen Aufenthalt auf den Ke- und Aruinseln veröffentlicht hat. Sie enthält die Umrisse eines ornithologischen Gemäldes, dessen Ausführung im Einzelnen G. R. Gray übernommen hat. Unter den 119 von Wallace eingesandten Arten glaubt G. R. Gray nicht weniger denn 45 als neu bezeichnen zu müssen. Diese wurden kurz aber mit genügender Schärfe charakterisirt, und die Tafeln 133—138 geben vortreffliche Abbildungen der Merkwürdigsten. Den Schluss der sehr dankenswerthen Arbeit bildet eine vergleichende tabellarische Uebersicht der Vögel Neuguineas, der Aru- und Ke- Inseln, der Louisiadegruppe, Timorlaut's, Waigiou's; Nordaustraliens und der Inseln der Torresstrasse. Es nimmt sich dabei etwas seltsam aus, dass die Rubrik unter Timorlaut auch nicht eine von daher be-

kannte Vogelart aufzuweisen hat. Am artenreichsten erscheinen natürlich Neuginea und Nordaustralien mit den mehrfach durchforschten Distrikten von Port Essington und Cap York.

L. Bolle über einige Vögel der Tartarei nach Huck et Gabet „Souvenir's d'un voyage dans la Tartarie etc.“ in Cab. Journ. p. 162.

### A f r i k a.

„A Catalogue of Eggs collected in Algeria“ by the Rev. H. B. Tristram, which will be sold by auction etc. Broschüre von 19 Seiten. Fleissige Arbeit mit Bemerkungen über die Fortpflanzung und die hauptsächlichlichen Standorte der Vögel Algeriens. Tristram bereiste vorzugsweise die südlichen Theile der Provinz Constantine und die ungeheuren Salzsteppen der Nememchas.

Von seltenen Eiern wurden z. B. gesammelt die von *Aquila imperialis*, von *Falco rufipes*, von *Cuculus glandarius*, von *Sylvia luscinoides*, von *Hemipodius tachydromus*, *Otis houbara*, *Fulica cristata* etc.

„Catalogue des Mammifères et des Oiseaux observés en Algérie par le Capitaine Loche, après la classific. de S. A. le Prince Bonaparte etc. 1 vol. 8. 154 Seiten. (Paris. A. Bertrand.) Es giebt dieses sehr reichhaltige Verzeichniss leider nur Namen und Lokalitäten. Man vermisst schmerzlich alles und jedes kritische Beiwerk, Beschreibungen und biographische Notizen. Dergleichen trockne Namenregister bleiben wissenschaftlich im hohen Grade unerquicklich.

Von nicht europäischen Arten werden namhaft gemacht: *Otogyph nubicus*, *Aquila naevioides*, *Buteo tachardus*, *Falco barbarus*, *Hypotr. Elconorae*, *H. concolor*, *Milvus aegyptius*, *Elanus melanopterus*, *Strix capensis*, *Ascalaphia Savignyi*, *Athene persica*, *Pica mauritanica*, *Garrulus cervicalis*, *G. minor*, *Corospiza simplex*, *Fringilla spodiogena*, *Rhodopchys phoenicoptera*, *Buceanetes githaginea*, *Emberiza caesia*, *Fringillaria saharae*, *F. striolata*, *Dromolaea monacha*, *D. isabellina*, *Saxicola deserti*, *S. salina*, *Ruticilla Moussieri*, *Curruea Rüppelli*, *Chloropeta pallida*, *Dryococca saharae*, *Crateropus numidicus*, *Ixos barbatus*, *Parus ultramarinus* und *Ledouci*, *Otocoryx dilopha*, *Calandrella rebondia*, *Ammomanes isabellina*, *A. deserti*, *A. elegans*, *A. regulus* Bp., *Rhamphocorys clotbey*, *Galerida Randoni*, *G. isabellina*, *Certhilauda Duponti*, *C. desertorum*, *Telephonus tschagra*, *La-*

nius algeriensis und dealbatus, Picus numidicus, Gecinus Vaillantii, Merops aegypticus, Caprimulgus isabellinus, Turtur senegalensis, Grus virgo, G. pavonia, Comatibis comatus, Phoenicopterus erythraeus, Carbo algeriensis, Pterocles senegalus, Pt. coronatus, Otis arabs.

E. Blyth: Ueber eine Anzahl von Rüppell erhaltener nordostafrikanischer Arten in Journ. As. Soc. Beng. vol. 24. p. 252. Blyth vergleicht natürlich mit nahe verwandten indischen Formen.

### A m e r i k a.

Mit besonderer Befriedigung verweilt unser diesjähriger Bericht bei der grossartigen und hervorragend wichtigen Arbeit, welche Prof. Spencer F. Baird im Vereine mit einigen namhaften Gelehrten über die Vögel Nordamerikas veröffentlicht hat. Sie bildet den zweiten Theil des 9. Bandes der „Reports of Explorations and Surveys to ascertain the most practicable and economical route for a railroad from the Mississippi-River to the Pacific Ocean etc. Washington 1858. Es behandelt dieses Werk nicht weniger als 738 mit Sicherheit als nordamerikanisch ermittelter Arten! Von 23 anderen eigentlich mexikanischen oder südamerikanischen bleibt das Vorkommen innerhalb der Grenzen Nordamerikas bis jetzt zweifelhaft. Wilson kannte 1814 283, Audubon 1844 506 Arten. Die Vorrede wird den kühnen und eifrigen Reisenden gerecht, durch deren Anstrengungen ein Material von colossalem Umfange zusammengebracht und somit die vorliegende Arbeit möglich geworden ist. Man erkennt mit Bewunderung, dass hier Ausserordentliches geschaffen wurde. Was die Behandlung im Einzelnen anbetrifft, so wird jede Art gut und vollständig in ihren verschiedenen Kleidern beschrieben. Auch der synonymische Theil ist genügend vollständig zusammengestellt, und bei jeder Art ist die Anzahl der benutzten Exemplare, so wie deren Sammler und Standorte, Geschlecht und Datum der Erlegung mit scrupulöser Genauigkeit angegeben. Auch fehlt es nicht an tüchtigem kritischen Beiwerke. Alles auf die Lebensweise Bezügliche ist (leider !!) streng ausgeschlossen. Dagegen findet die geographische Verbreitung volle Berücksichtigung. Der Verfasser des bei weitem grössten Theiles dieses Werkes ist, wie

gesagt, Spencer F. Baird; die Rapaces, die Grallae von p. 689—753, so wie die Alcidae von p. 900—918 bearbeitete John Cassin, und die Longipennes, Totipalmes und Colymbidae p. 820 bis 900, Georg N. Lawrence von Neu-York.

Gleichsam als Auhang zu dem eben besprochenen Werke erscheint: „United States and Mexican Boundary Survey“ under the order of Lieutn. Col. W. H. Emory. Birds by Spencer F. Baird. 28 p. 4. Giebt weder Beschreibung noch Synonymie, wohl aber genaue Auskunft über den Ursprung jedes einzelnen Exemplars. Beigefügt sind Bemerkungen der Reisenden über die Lebensweise mancher Arten. Es zählt dieses Verzeichniss 225 Vögelarten von Mexiko und Texas auf.

Pr. Maximilian zu Wied fährt fort über die während seiner Reise in Nord-Amerika gesammelten Vögel ausführlichst zu berichten. Cab. Journ. für Ornithol. Diese Beschreibungen und Messungen haben um so mehr Werth, als sie grösstentheils an Ort und Stelle nach frischen Exemplaren entworfen wurden.

Dr. A. Armstrong's Werk: „A personal Narrative of the discovery of the North-West-Passage etc. (1 vol. 8. London 1857) enthält zahlreiche und zum Theil ganz interessante Notizen über während der langen Reise beobachtete Vögel.

Am nördlichen Ufer der Magelhaansstrasse sah man aus der Ferne neben ungeheuren Lamaherden Myriaden von Schwimm- und Stelzvögeln versammelt, sämmtlich überragt von den hohen Gestalten der Emeu's (*Rhea Darwinii*?) l. c. p. 22. Was bedeuten dergleichen Monstreversammlungen verschiedenartiger Thiere an einem und demselben Orte? Unter den 31 an den Küsten des Polarmeers beobachteten Vögeln wird *Grus canadensis*, *Corvus corax*, *Caprimulgus* sp. und *Lestris parasitica* namhaft gemacht.

„Notes on Californian Birds“ by Thomas Bridges, communicated with notes etc. by Phil. L. Sclater. Proceed. Zool. Soc. p. 1.

Nur 11 Arten, unter ihnen der schöne neue *Melanerpes albolarvatus*, welchen Bridges häufig in Trinity Valley antraf.

Dr. J. S. Newberry schrieb einen zoologischen Bericht über die Expedition des Lieutn. Williamson in Oregon

und Californien. Reports of Explor. etc. Washingt. vol. VI. part 4.

P. L. Selater: „Notes on some Birds from South Mexico.“ Proc. Zool. Soc. p. 95.

Umfasst 14 Arten, darunter *Granatellus Sallaei*; *Dendrocolaptes St. Thomae*, *Myiadestes obscurus*, dessen Verschiedenheit von dem überaus seltenen *M. Townsendii* erläutert wird, ferner *Geotrygon albi-facies* Gray u. s. w. Selater kennt jetzt im Ganzen etwa 354 Arten von Süd Mexiko.

P. L. Selater: „On a collection of Birds received by M. A. Sallé from Oaxaca in South-Mexico.“ Proceed. Zool. Soc. p. 294. Diese Sammlungen Sallé's haben um so grösseres Interesse, als sie auf der Westseite Mexikos entstanden. Das Meiste stammt aus der Umgegend von Parada.

Wir heben hervor: *Syrnium nebulosum*, *Nyctale acadica*, *Scops M'Callii*, *Petrochelidon Swainsonii* Sel. (*Melanogaster* Sw.), *Certhia mexicana*, *Campylorhynchus melanopterus*, *Cardellina rubrifrons*, *Sylvicola Townsendii* Nutt., *S. nigrescens* Towns., *S. olivacea* Gir., *Sitta carolinensis* (kleinere Rasse), *Atlapetes pileatus*, *Junco cinereus* (der keineswegs = *Struthus caniceps* Woudh. ist), *Contopus borealis*, *Chamaeospiza torquata* (Dub.) u. s. w.

P. L. Selater: „List of Birds collected by G. Cavendish Taylor in the republic of Honduras.“ Proceed. Zool. Soc. p. 356.

Es werden 39 Arten namhaft gemacht, unter ihnen *Prionirhynchus carinatus*, *Cyanocitta coronata* (mit blauer Haube), *C. melanocyanea* und eine Anzahl mexikanischer Arten.

H. de Saussure, „Observations sur les moeurs de divers oiseaux du Mexique.“ (Extr. de la Biblioth. univers. de Genève.) Giebt höchst interessante und zum Theil überraschende Aufschlüsse über die Lebensweise verschiedener Vögel des Mexikanischen Hochlandes, und zwar:

1) über die Spechte, 2) *Colibris*, 3) die *Diglossa*-Arten, 4) Geier und Falkoniden, namentlich über die *Cathartes*-Arten sehr ausführlich, über *Circus histrionicus* etc., 5) über die *Troglodytes*, *Quiscalus macrourus*, *Molothrus aeneus* etc., 6) über die *Coucou*s, *Pharomachus mocinno* z. B., 7) über *Crotophaga* und 8) über die *Flocco*- und *Penelope*-Arten. Diese Beobachtungen verrathen durchweg den geübten und vorurtheilsfreien Beobachter.

In L. A. A. de Verteuil's Werke „Trinidad, ils geo-

graphy, natural resources, administration, present condition and prospects“ ist der Abschnitt über die Vögel der Insel von Antoine Leotand bearbeitet. Es werden an 300 Arten erwähnt, unter ihnen auch Steatornis, dessen Vorkommen auf der Insel aber längst bekannt war.

J. M. Jones: „The naturalist in Bermuda,“ a sketch of the Geology, Zoology and Botany of that remarkable group of islands etc. Mitarbeiter des Verfassers dieser sehr dankenswerthen Arbeit waren der uns Ornithologen wohlbekannte Major J. W. Wedderburne und M. Hurdis. In fast erschöpfender Weise haben uns die wiederholten Mittheilungen des ersteren in Sir William Jardine's „Contributions to Ornithology“ mit den Vögeln der Bermudas bekannt gemacht. Die eigenthümliche Lage dieser Inselgruppe macht es erklärlich, dass die Avifauna derselben eine schwankende und wechselnde ist „je nachdem der Wind weht.“

Einen werthvollen Beitrag zu unserer Kenntniss der Vögel Südamerika's liefert Burmeister in brieflichen Mittheilungen an Cabanis über die Ornithologie der Umgegend von Mendoza, Journ. f. Ornith. p. 152. Das in Rede stehende Gebiet ist bekanntlich von grossem geographischen und zoologischen Interesse, und die Sammlungen des geübten und in solehem Grade wissenschaftlich vorbereiteten Reisenden werden ohne Zweifel wesentlich nützen und bereichern.

P. L. Selater: „Notes on a collection of Birds received by Mr. J. Verreaux of Paris from the Rio-Napo in Ecuador. Proceed. Zool. Soc. p. 59. Es gehört dieses erst kürzlich bekannter gewordene und mehr ausgebeutete Gebiet Mittelamerika's zoologisch betrachtet zu den reichsten der Erde, und die Bearbeitung dieser des Neuen so Viel enthaltenden umfangreichen Sammlungen hätte keinen besseren Händen anvertraut werden können, als eben denen Selater's.

174 Arten. Es ist einigermaßen überraschend, unter diesen *Dolichonyx orcyiorus* anzutreffen. Vergessen wir aber nicht, dass Azara diese (oder eine äusserst nahe verwandte?) Art für Paragnay aufzählt.

## Australien und Polynesien.

In Nr. 1306 des wissenschaftlichen Journals l'Institut befindet sich ein Aufsatz Dr. Pucheran's betitelt: „Oiseaux des Isles Sandwich.“ Derselbe behandelt mehr allgemein den ganz eigenthümlichen und in sich specifisch abgeschlossenen Charakter der Vögelfauna jener isolirten Gruppe des stillen Meers. Peale's und Cassin's Arbeiten über die Vögel der United States Exploring Expedition blieben unberücksichtigt.

„Systematische Uebersicht der von Dr. Leichhard und seinem Begleiter J. Gilbert während einer Reise in N.-O.-Australien beobachteten Vögel“ von E. A. Zuchold in Cab. Journal.

## Accipitres.

**Vulturidae.** *Gyps fulvus* wurde von Jerdon in Dukhun gefunden. Blyth in litt.

Ueber *Vultur Kolbii* auf den Cycladen vergl. Erhard in Naum. Abbild. *Chathartes jota* Mol. Cass. Unit. St. Expl. Exped. Birds pl. 1.

**Falconidae.** In instructiver und anziehender Weise schildert A. Brehm „die Geieradler und ihr Leben“ in den „Mittheilungen aus der Werkstätte der Natur,“ erstes und zweites Heft. Die Subspecies (?) werden gut beschrieben.

„Falconry in the valley of the Indus“ by R. F. Burton 8. With 4 illustr. Kennen wir nur aus der Anzeige.

A. v. Pelzeln: „Ueber Gold- und Steinadler.“ Schrift. des zool.-botan. Vereins in Wien 1858. Mit Abbild. eines Exemplares zur Erläuterung des Ueberganges beider. Also nur eine Art nach v. Pelzeln! Sehr beachtenswerth.

P. L. Selater: „Ueber die Variation in der Gestalt der Maxilla bei Raubvögeln. Proceed. Zool. Soc. p. 150.

E. Blyth in Calcutta erklärt sich sehr bestimmt gegen die Annahme der Gleichartigkeit der *Aquila naevioides* Afrikas mit der indischen *A. fulvescens* J. E. Gray. Ebenso bestreitet er, dass *Buteo rufinus* gleichartig sei mit *B. caesescens* Hinterindiens. Journ. As. Soc. of Beng.

„Der Taubenhabicht (*Astur palumbarius*). Eine monographische Schilderung seines Lebens in der Vogelwelt. Von

Pfarrer F. H. Snell. Jahrb. des Vereins für Naturk. im Herzogth. Nassau. No. 12. S. 342—356.

Neue Arten. *Falco dichrous* Erh. Naum. p. 25. Cycladen, Wird genau beschrieben. Steht peregrinus nahe, ist aber kaum stärker als subbuteo. Nistet in grossen Colonien auf Tragonisi und Stapodia. Lebensweise. — *Buteo fuliginosus* Scl. Proceed. Z. S. p. 356. Nördl. Mexiko. — *Buteo zonocercus* Scl. ib. Guatemala. Nahe verwandt ist *B. albonotatus* Gray (abbreviatus Cab.). — *Baza stenozona* G. R. Gray. Proc. Z. S. p. 169. Aru-Inseln. — *Accipiter poliocephalus* G. R. Gray ib. Aru-Inseln. Vergl. auch Ann. and Mag. Nat. Hist. p. 225.

Abbild. *Accipiter rufitorques* Peale Unit. St. Expl. Exped. Birds, pl. 2. — *Buteo varius* G. ib. pl. 3. fig. 1. — *Buteo ventralis* G. ib. fig. 2. — *Pandion solitarius* P. ib. pl. 4.

Ueber *Urubitinga schistacea* (Sundev.) und einige nächstverwandte Arten *zonura* Sh. und *anthracina* Licht. schreibt P. L. Sclater. Proc. Z. S. p. 128. — Die Raubvögelsammlung, welche Herr John Henry Gurney in Norwich aufgestellt hat, ist jetzt wohl die erste der Welt, und die grossartige und umsichtige Weise, in welcher derselbe seine Liebhaberei wissenschaftlich nutzbar zu machen sucht, verdient die grösste Beachtung und Anerkennung der Fachgelehrten.

**Strigidae.** Sclater beschreibt zuerst G. R. Gray's *Syrnium albirtarse* von Bogota. Proceed. Z. S. p. 131.

Neue Art. *Scops usta* Scl. ib. p. 132. Ega am nberen Amazonas.

Ueber *Strix flammea* und Consorten schreibt L. Brehm: Naum. Heft 3. Er unterscheidet als Arten: 3) *S. splendens* Hempr., 2) *S. margaritata* Pr. von Würtenb. (= *guttata* Br.), 3) *S. paradoxa* B., 4) *S. Kirchhoffi* B. Spanien und 5) *S. maculata* B. Sennaar. Und *Athene*: 1) *A. longicauda* B. Java. 2) *A. major* B. Pommern! 3) *A. passerina* Boie. 4) *A. Vidalii* B. Südspanien. 5) *A. indigena* B. Unterägypten. 6) *A. intercedens* B. Algerien. 7) *A. meridionalis* Risso und 8) *A. ferruginea* B. Oberägypten.

## Passeres.

**Caprimulgidae.** Abbild. *Stenopsis longirostris* Bp. Unit. St. Expl. Exped. Atl. pl. 13. fig. 2. — *Sten. parvulus* Gould ib. fig. 1. — *Nyctibius aethereus* Wied ib. pl. 14.

**Cypselidae.** Ueber die Cypseliden Cuba's schrieb Dr. Gundlach in Ann. of the Lyc. New-York, vol. VI. Er bespricht: 1) *C. collaris* Pr. Wied. 2) *C. niger* (Gm.), der wahrscheinlich gleichartig mit *C. borealis* Kennerly ist. 3) *Tachornis Iradii* Lemb. (bestimmt verschieden von dem *phoenicobius* Jamaica's).

Neue Art. *Collocalia hypoleuca* Gray. Proc. Z. S. p. 170. Aru-

Inseln. A. Bernstein: „Beitrag zur näheren Kenntniss der Gattung *Collocalia*.“ Act. Soc. Scient. Indo-Neerland. vol. II. mit Abbild. Batavia 1857.

Abbild. *Collocalia cinerea* (Gm.). Unit. St. Expl. Exped. Atl. pl. 12. fig. 4. — *Colloc. spodiopygia* Peale ib. fig. 3.

**Hirundinidae.** Neue Arten sind: *Hirundo lucida* Verr. Hartl. in Cab. Journ. p. 42. Casamanzell. — *Atticora pileata* Gould. Proc. Z. S. p. 355. Guatemala. — *Chelidon cashmeriensis* Gould ib. Hinterindien.

**Moropidae.** Neu könnte sein: *Merops Boleslawskii* v. Pelz. Sitzungsber. d. Kais. Acad. Wiss. Wien. Naturw. Bd. 31. p. 329. Weisser Nil. Ganz wie *frenatus*, aber mit hochgelber Kehle.

**Alcedinidae.** Neue Arten: *Dacelo<sup>o</sup> tyro* Gray, Proc. Z. S. p. 171. pl. 133. ♂ ♀. Aru-Inseln. — *Tanysiptera hydrocharis* Gray, ib. 172. Aru-Inseln. — *Cyanaleyon leucopygius* J. Verr. Salomoninseln.

Gray beschreibt auch eine Varietät von *Haleyon sordida*. Aru-Inseln.

Abbild. *Todirhamphus tuta*. Unit. St. Expl. Exped. Atl. pl. 15. — *Tod. ritiensis* P. ib. pl. 16. — *Tod. recurvirostris* Lafr. ib. pl. 17. — *Tod. divinus* ib. pl. 18. — *Tod. occipitalis* Bl. ib. pl. 19. — *Tod. coronatus* Müll. ib. pl. 19. fig. 1.

**Eurylaimidae.** Ueber die Lebensweise von *Psarisomus Dalhousiae*, *Serisomus lunatus*, *Corydun sumatranus* und *E. javanicus* in Tenasserim schreibt Tickell Journ. As. Soc. of Beng. Alle sind sehr dumm und zutraulich.

**Bucconidae.** Neu ist: *Eubucco aurantiicollis* Sclat. Ann. and Mag. p. 235. Vom Ueayale, Rio-Javari.

**Rhamphastidae.** Neue Arten sind: *Selenidera spectabilis* Cass. Proceed. Ac. Philad. 1858. p. 178. Neugranada. — *Andigena spilorhynchus* Gould. Proc. Z. S. p. 149. Quito. Ecuador (Ann. p. 388).

## Tenuirostres.

**Upupidae.** Als neu wird beschrieben: *Upupa nigripennis* Gould, Minor Catal. Birds E. J. House, vol. II. p. 725. Südindien, Deyra-  
doon und Ceylon. (Auch *epops* kommt in Indien vor.) Ist aber ohne Zweifel gleichartig mit *U. ceylonensis* Reichb. Handb. p. 320.

**Promeropidae.** Neue Art: *Irrisor Bollei* Hartl. Cnb. Journ. p. 445. Westafrika.

**Nectarinidae.** Neue Art: *Arachnothera Temminckii* Moore Cat. Birds E. J. House, vol. II. p. 728. Südindien.

**Trochilidae.** Neu sollen sein: *Trachilus Idaliae* Bourc. Ann. Soc. Linn. du Lyon. nouv. ser. t. 3. Inneres Brasilien. — *T. aspasia*

Bourc. ib. Neugranada. — *Phaetornis Moorei* Lawr. Ann. Lyc. New-York. vol. 6. Equador. — *Ph. villosus* Lawr. ib. — *Ph. atrimentalis* Lawr. ib. — *Ph. nigricinctus* Lawr. ib. — *Glaucis affinis* Lawr. ib. — *Campylopterus splendens* Lawr. ib. — *Jouleima frontalis* Lawr. ib. Diese Arten stammen sämmtlich aus Quito.

Heft 15 von Gould's Prachtwerk giebt die Abbildungen von: *Eriocnemis derbianus*, *E. nigrivestis*, *E. Isaaksoni*, *Trachilus colubris*, *Phaetornis obscura*, *Ph. viridicaudata*, *Lampornis graminea*, *porphyrrura*, *veraguensis*; *aurulenta*, *Prevosti*, *Cometes glyceria*, *Heliopaedica melanotis*, *Erythronota Edwardi* und *E. niveiventris*.

Und Heft 16: *Phaeolaema rubinoides*, *Heliodoxa jacula*, *Discura longicauda*, *Phaetornis superciliosa* und *cephalus*, *Sternoelyta cyanipectus*, *Thalurania farcata*, *columbica*, *venusta*, *eriphile*, *verticeps*, *Microchera albicoronata*, *Chrysobronchus virescens* und *viridicaudus* *Chrysuronia Eliciae*.

**Meliphagidae.** Neu sind: *Dicaeum ignicolle* Gray, Proc. Z. S. p. 173. Aru-Inseln. — *Myzomela nigrata* Gray, ib. Aru. — *Ptilotis megarhynchus* Gray, ib. Aru. — *Tropidorhynchus plumigenys* Gray, ib. p. 574. Ke-Inseln.

Abbild. *Moho angustipluma* Peale, Unit. St. Expl. Exped. Birds pl. 11. fig. 1. — *Leptornis samoensis* Hombr. ib. pl. 11. fig. 2. — *Myzomela nigriventris* P. ib. pl. 12. fig. 1. — *Myzom. jugularis* Peale, ib. fig. 2.

Auch *Prionochilus niger* (Less.) sammelte Wallace auf den Aru-Inseln.

**Certhiadae.** Als neu wurden beschrieben: *Pteroptochus* (?) *albifrons* L. Landb. in diesem Arch. p. 273. Valdivia. „Kleiner als der Zaunkönig; mit silberweisser Kopfplatte.“ Sicher etwas Anderes. Ref. — *Upucerthia otacamensis* Philippi, ib. vol. 23. p. 263. Am Flusse St. Pedro de Atacama. — *Anabates melanopezus* Scl. Proc. Z. S. p. 61. Rio-Napo. — *A. pulvericolor* Lafr. Sclat. ib. — *Synallaxis brunneicaudalis* Lafr. Scl. ib. — *Synallaxis albigularis* Scl. ib. — *Thryothorus Berlandieri* Couch. Proc. A. Philad. und Baird Birds of N. Am. p. 362. Nordöstl. Mexiko. — *Harporhynchus crissalis* Henry ib. p. 351. Südlich. Felsengebirge. — *Furnarius minor* Nat. v. Pelzeln, Sitzungsber. Wien. Acad. Wiss. Bd. 31. p. 321. Rio Vadeira in Brasilien. — *Anumbius ferrugineigula* v. Pelz. ib. p. 323. Cap Horn. — *Troglodytes brunneicollis* Scl. Proc. Z. S. p. 297. Oaxaca.

Abbild. *Pholidornis Rushiae* (Cass.) in Proc. Acad. N. Sc. Philad. 1858. pl. 1. fig. bon.

v. Pelzeln giebt l. c. eine Beschreibung des Nestes von *Furnarius leucopus* Sw.

Bemerkungen über das Nest von *Sitta syriaca* von Marchese Oratio Antinori: Naum. p. 429. Nistet im Gebirge um Magnesia.

Höchst interessante Aufschlüsse über die Fortpflanzung von *Menura superba* giebt L. Becker in Melbourne. *Cab. Journ.* p. 390. Der Vogel nistet in dem sehr hochgelegenen Waldreviere am oberen Yarra-Yarra. Nest und Eier werden beschrieben. (*Transact. Philos. Instit. of Victoria* 1857. Art. 15.)

## Dentirostres.

**Lusciniaedae.** Neue Arten: *Parus occidentalis* Baird, *Birds of N. Am.* p. 391. — *Parus subviridis* Tickell, *Journ. As. Soc. of Beng.* Einzige Art in Tenasserim. Höhen von 3500'. — *Parus Jerdoni* Bl. *ib.* Aug. 1856. Von Bombay. Ist *xanthogenys* Jerdon's, aber nicht *Vig.* — *Zosterops tinca* Gray, *Proc. Zool. Soc.* p. 174. Aru-Inseln. — *Gerygone chrysogaster* Gray, *ib.* Louisiadearchipel. — *Stoparola deserti* Loche, *Rev.* p. 293. pl. 11. fig. 1. Südalgerien. — *Malurus saharae* Loche, *ib.* p. 315. Algerische Sahara. pl. 11. fig. 2. — *Phylloscopus viridipennis* Tickell, *Journ. As. S. B. I. c. Tenasserim.* — *Copsychus pica* Natt. v. Pelz. *Sitzungsber. Wien. Acad. Wiss.* Bd. 31. p. 323. Madagascar. — *Kittacincla albiventris* Bl. *Journ. As. Soc. Beng.* 1858. Mai Andamanen.

Abbild. *Aegithalus flavifrons* Cass. in *Proceed. Ac. Philad.* 1858. pl. 1. fig. 2. — *Zosterops flaviceps* Peale, *Unit. St. Expl. Exped. Birds* pl. 10. fig. 4.

„Die Sängler Spaniens“ von Dr. A. Brehm, *Cab. Journ.*

**Turdidae.** (Formicarinac). Neu scheinen zu sein: *Alcippe modesta* Gray, *Proc. Z. S.* p. 175. — Aru-Inseln. — *Turdinus crispifrons* Bl. *Journ. As. Soc. Beng. Tenasserim.* — *Turdinus brevicaudatus* Bl. *ib.* Tenasserim. — *Thamnophilus aethiops* ScL. *Proc. Z. S.* p. 65 Rio-Napo. — *Thamnophilus capitalis* ScL. *ib.* Rio-Napo. — *Dasithamnus leucostictus* ScL. *ib.* Rio-Napo. — *Pyriglena serra* ScL. *ib.* Rio-Napo. — *Pyriglena maculicaudis* ScL. *ib.* p. 247. Trinidad. — *Heterocnemis albigularis* ScL. *ib.* p. 67. Rio-Napu. — *Hypocnemis schistacea* ScL. *ib.* p. 252. — *Formicivora erythrocerca* ScL. *ib.* pl. 142. Brasilien? — *Cercomacra nigricans* ScL. *ib.* p. 245. St. Martha. — *Formicivora Boukardi* ScL. *ib.* p. 300. Acatepec. — *Conopophaga torrida* ScL. *ib.* Rio-Napo. — *Grallaria flavirostris* ScL. *ib.* Rio-Napo. — *Grallaria fulviventris* ScL. *ib.* Rio-Napo. — *Myrmelastes plumbeus* ScL. *ib.* pl. 143. Rio-Javari. — *M. nigerrimus* ScL. *ib.* 275. Oberer Amazonas.

Abbild. *Myrmotherula surinamensis* (Lath.) in *Proceed. Zool. Soc.* pl. 141. fig. 1. — *M. multostriata* ScL. *ib.* fig. 2 u. 3. — *Thamnophilus amazonicus* ScL. *ib.* pl. 139.

Zu den besten Arbeiten, deren dieser Bericht zu gedenken hat, zählen wir ohne Zögern P. L. Sclater's: *Syn-*

opsis of the American Ant-Birds (Formicariidae). Proceed. Zool. Soc. p. 202 und p. 232. Der erste Theil behandelt die Thamnophilinen: *Thamnophilus* 36 sp., *Pygiptila* 2 sp., *Dasithamnus* 7 sp. und *Thamnomanes* 2 sp. Der zweite die Formicivorinae: *Herpsilochmus* 3 sp., *Myrmotherula* 14 sp., *Formicivora* 14 sp., *Psilorhamphus* 1 sp., *Rhamphocaenus* 3 sp., *Cercomacra* 5 sp., *Pyriglena* 5 sp., *Heterocnemis* 1 sp., *Myrmeciza* 6 sp. und *Hypocnemis* 12 sp. Und ein dritter (p. 272) die Formicariinae: *Pithys* 3 sp., *Gymnocichla* 1 sp. (*nudiceps* Cass.), *Myrmelastes* 2 sp., *Rhopoterpe* 1 sp., *Phlogopsis* 2 sp., *Formicarius* 5 sp., *Chamaeza* 4 sp., *Grallaria* 15 sp., *Grallaricula* 4 sp., *Conopophaga* 10 sp. und *Corythopsis* 2 sp. Im Ganzen 160 Arten, vertheilt in 26 Gattungen. Jede Art ist vollständig beschrieben. Synonymie und geographische Verbreitung sind erschöpfend behandelt.

(Turdinae). Neu: *Malacocichla maculata* Scl. Proc. Zool. S. p. 64. Rio-Napn. — *Turdus ustulatus* Baird, l. c. p. 215. Oregon. — *Turdus Aliciae* Baird, ib. Oberer Missouri. — *Mimus leucospilus* Nath. v. Pelz. l. c. Chile. — *Toxostoma dorsalis* Henry, Proc. Ac. Philad. p. 117. Neumexico. — de Graaf beschreibt ein in Holland gefangenes Exemplar von *Turdus sibiricus*. Bouvstoff. Faun. van Nederl. II. p. 311.

(Timaliinae). Neu sind: *Pomatorhinus albogularis* Tickell, Journ. As. Soc. Beng. Tenasserim. Nahe verwandt mit *P. rubiginosus* von Sikkim und mit *P. Phayrei* von Arrakan. — *Garrulax strepitans* Tickell, ib. Tenasserim. Bis 5000' hoch. — *Garrulax melanostigma* Tickell, ib. Bis 7500' hoch.

Ueber die Lebensweise von *Pomatorhinus ruficeps* nob. berichtet anziehend G. Kreff: Proceed. Zool. Soc. p. 352. Scheint fast ausschliesslich die Polygonium-Flats des Murray zu bewohnen.

Abbild. *Garrulax perspicillatus* (Gm.), Macao. In Perr. Japan Exped. vol. II. fig. opt.

(Pycnonotinae). Neu: *Andropadus erythropterus* G. R. Gray, Hartl. Proc. Z. S. p. 292. Ashantee. — *Trichophorus cinerascens* Hartl. ib. p. 293. Ashantee.

Abbild. *Ixos haemorrhous* von China in Perry Japan Exped. vol. II. fig. opt. — *Microscelis tristis* Unit. Stat. Expl. Exped. Atl. Birds pl. 7. fig. 4.

**Muscicapidae.** Als neu wurden beschrieben: *Stenostira plumbea* Verr. Hartl. Cab. Journ. p. 41. Casamance. — *Ripidura atripennis* Gray, Proc. Z. S. p. 175. Aru-Inseln. — *Rh. maculipectus* Gray, ib.

p. 176. Aru-Inseln. — *Rh. hyperythra* Gr. ib. p. 176. Aru-Inseln. — *Rh. assimilis* Gray, ib. Ke-Inseln. — *Machaerirhynchus xanthogenys* Gray, ib. p. 176. Aru-Inseln. — *Myiagra lucida* Gray, ib. Louisiade-archipel. — *Piezorhynchus rufolateralis* Gray, ib. p. 176. Aru-Inseln. — *Monarcha griseogularis* Gray, ib. Aru-Inseln. — *Myiagra leucura* Gray, ib. p. 178. Ke-Inseln. — *Myiagra melanoptera* Gray, ib. Louisiadegruppe. — *Microeca flavovirescens* Gray, ib. Aru-Inseln. — *Monarcha castaneiventris* J. Verreaux Rev. p. 304. Navigatorinseln.

Abbild. *Muscipeta cyaniceps* Cass. Unit. St. Expl. Exped. Atl. Birds, pl. 9. fig. 1. — *Rhipidura nebulosa* Peale, ib. pl. 9. fig. 2. — *Phaeornis obscura* (Gm.) ib. pl. 9. fig. 3.

**Tyrannidae.** Neue Arten. *Neochloe brevipennis* Scl. Ann. p. 239. Orizaba. — *Culicivora fernandeziana* Philippi in diesem Arch. p. 265. Insel Juan Fernandez. — *Culicivora Lembeyi* Gundl. Ann. Lyc. of New-York. Oestl. Cuba. — *Teretristis Forusi* Gundl. Ann. Lyc. New-York. VI. Cuba. Mit *T. fernandinae* nahe verwandt. — *Todirostrum plicatum* Scl. Proc. Z. S. p. 70. Rio-Napo. — *Cyclorhynchus aequinoctialis* Scl. ib. Rio-Napo. — *Platyrrhynchus coronatus* Scl. ib. Rio-Napo. — *Elaenia luteiventris* Scl. ib. Rio-Napo. — *Empidonax Hammondii* Baird, Birds of N. Am. p. 199. Neumexiko. — *Tyrannus Couchii* Baird, ib. Nordöstl. Mexiko. — *Tyrannula Hammondii* de Vesey, Proc. Acad. Philad. p. 117. Fort Tejon in Californien.

Die Unterschiede zwischen *Muscivora regia* (Gm.) und *M. Swainsonii* entwickelt v. Pelzel in: Sitzungsber. Wien. Acad. Wiss. Bd. 31. p. 3. Das Vaterland der ersteren Art ist Cajenne, das südöstl. Brasilien, Gebirge am Rio branco nach Natterer u. s. w.

**Ampelidae.** Neu scheinen zu sein: *Vireo Cassinii* de Vesey bei Baird l. c. p. 346. Californien. Auch Proceed. Acad. Philad. p. 117. — *Pteruthius aeralatus* Tick. Journ. As. Soc. of Beng. Tenasserim, 3500—4000' hoch. — *Pachycephala griseiceps* Gray, Proc. Z. S. p. 178. Aru-Inseln. — *Pachycephala rufipennis* Gray, ib. Ke-Inseln. — *P. (?) monacha* Gray, ib. Aru-Inseln. — *Caenapehaga caeruleoerysea* Gray ib. Aru-Inseln. — *Campephaga polygrammica* Gray, ib. Aru-Inseln. — *Dicrurus assimilis* Gray, ib. Aru-Inseln. — *Dicrurus melanornis* Gray, ib. Ke-Inseln. — *Bombycilla Mariae* Coindé, Yukatan, Mexiko. Sclater hält diese Art einfach für *americana*.

Abbild. *Eiopsaltria flavifrons* Peale, Unit. St. Expl. Exped. Atl. Birds, pl. 10. fig. 1. — *E. icteroides* Peale, ib. fig. 3. — *E. albifrons* P. ib. fig. 2.

Ueber *Myiadestes Elisabethae* schreibt sehr ausführlich und instructiv Gundlach in Ann. Lyc. of N.-Y. VI. Wie sämtliche congenerische Arten singt dieser Vogel vortrefflich.

Ueber die Lebensweise von *Calyptomena viridis* in Tenasserim berichtet Capt. Tickell: Journ. As. Soc. of Beng.

A. v. Nordmann: „Zur Fortpflanzungsgeschichte von *Bombilla garrula*.“ Cab. Journ. p. 307.

**Laniadae.** Neu sind: *Myiolestes aruensis* Gray, Proc. Z. S. p. 180. Aru-Inseln. — *Myiolestes Gouldii* Gray, ib. Brownsriver in Nord-Australien und Bernardinseln. — *Myiolestes griseatus* Gray, ib. Cap York und Dunksinsel. — *Cracticus personatus* Temm. ib. Aru-Inseln. — *Dryoscopus Turatii* J. Verr. Rev. p. 304. pl. 7. Senegal. — *Telephonus minutus* Hartl. Proc. Z. S. p. 292. Ashantee.

W. Pässler: „Ueber die verschiedene Färbung der Eier von *Lanius collurio*.“ Cab. Journ. 1858. p. 43.

## Conirostres.

**Corvidae.** Neue Arten. *Corvus caurinus* Baird, Birds of Amer. p. 569. Nordwestküste. — *Cyanocitta Woodhousei* Baird, ib. p. 585. Centrallinie der Rocky Mountains bis zum Tafellande Mexiko's. — *Corvus sinensis* Gould, Catal. East Ind. House II. p. 556. Shanghai. — *Corvus tenuirostris* Moure, ib. p. 558. Bombay.

Pucheran hält *Cyanocorax Geoffroyi* für gleichartig mit *Pica Beecheyi* Vig. Aber die von Eydoux und Gervais abgebildete „*Pica Beecheyi*“ sei ein ganz anderer weiterer Nachforschung bedürftiger Vogel. — Ebenders. über *Pica cyanea* und eine merkwürdige Abweichung in der Länge der ersten Schwinge. Puch. Observat. ornith. in Rev. zool. p. 196.

A. Hansmann: „Zur Naturgeschichte der korallensebnäbligen Alpendohle.“ Naum. p. 67.

Abbild. *Corvus ruficollis* Less. in Unit. St. Expl. Exped. Birds, pl. 5. — *C. hawaiiensis* Peale, ib. pl. 6.

**Paradiseidae.** Ueber eine lokale Var. der *Paradisea apoda* auf den Aru-Inseln vergl. G. R. Gray Proc. Z. S. p. 181.

*Semioptera Wallacei* ist ein prachtvoller neuer Paradiesvogel, welchen der kühne englische Reisende und Naturforscher R. Wallace auf der Insel Batchian entdeckt hat.

**Sturnidae.** Neue Arten. *Onychognathus Hartlaubii* G. R. Gray, Proc. Z. Soc. p. 291. Fernando Po. — *Amydrus Tristramii* Sclat. Ann. p. 465. Hebronthal in Palästina. Steht dem fulvipennis Afrika's sehr nahe und nimmt als Bepräsentant dieser ächt afrikanischen Form in Syrien ein besonderes Interesse in Anspruch. — *Ptilonorhynchus melanotis* Gray, Proc. Z. S. p. 181. Aru-Inseln. — *Calornis virescens* Gray, ib. Aru-Inseln. — *Iuida Lessonii* Puch. Rev. zool. Fernando Po.

Abbild. *Heterornis sericea* (Gm.) auf pl. 5 der Perr. Japan Exped. — *Aplonis marginata* Gould, Unit. St. Expl. Exped. Birds pl. 7. fig. 1. — *Apl. brevirostris* Peale, ib. fig. 2.

Pucheran bringt eine ausführliche und kritische Mittheilung über verschiedene Lamprotorninen der Pariser Sammlung. Rev. p. 246. So über den ächten *Lamprocolius nitens*, über *L. phoenicopterus* u. s. w. Ref. veröffentlichte einen Commentar zu diesen Bemerkungen Pucheran's, Rev. p. 346. Wir kennen: *Pholidauges* 1 sp., *Notanges* 4 sp., *Lamprocolius* 15 sp., *Lamprotornis* 5 sp., *Onychognathus* 2 sp., *Amydrus* 4 sp., *Oligomydrus* 1 sp. und *Pilorhinus* 1 sp.

**Fringillidae.** (*Tanagrinae*.) Selater's schönes monographisches Kupferwerk über die Gattung *Calliste* ist mit dem 4ten Hefte zum Schlusse gekommen. Es entspricht durchweg den Erwartungen, welche man an den gefeierten Namen des Verfassers stellen konnte:

Neu sind: *Creurgops verticalis* J. Verr. Selat. Proc. Zool. Soc. p. 73. pl. 132. fig. 2. Rio-Napo. — *Euchaetes coccineus* J. Verr. Selat. ib. pl. 132. fig. 1. — *Chlorospingus castaneicollis* Sel. Proc. p. 293. Peru? — *Calliste cyanotis* Sel. ib. Inneres Peru. — *Calliste larinia* Cass. Proc. Ac. Philad. p. 178. Isthmos von Darien. — *Pipilo albicollis* Sel. Proc. p. 304. Oaxaca. — *Pipilo megalonyx* Baird, Birds of Am. p. 515. Südküste Californiens.

(*Fringillinae*.) Neu sind: *Zonotrichia Botteri* Sel. Proc. p. 239. Orizaba. — *Anmodromus Samuelis* Baird, ib. p. 455. Californien. — *Junco dorsalis* Henry, Proc. Ac. Phil. p. 117. Neumexika. — *Melospiza Heermanni* Baird l. c. p. 478. Californien. — *Melospiza Gouldii* Baird, ib. p. 479. Californien. — *Munia leucogastroides* Moore, Catal. East Ind. II. II. p. 510. Java.

Ueber *Metoponia pusilla* (Pall.) schreibt Blyth im Journ. As. Soc. Beng. von 1855. Nach Capt. Hutton im Winter um Masuri. Im Sommer nach Speke in Spiti und Ladakh in Höhen von 10—13000 F.

„Der wilde Canarienvogel.“ Eine Biographie von Dr. C. Bolle mit Abbildungen nach Bäderer. Cab. Journ. für Ornith. Eine Arbeit, die jeder Freund der Ornithologie mit grossem und ungetheiltem Vergnügen lesen wird.

*Poephila Paddoni* Macgill. von Neucaledonien (Ann. and Mag. p. 264) ist nicht neu, sondern gleichartig mit *Fringilla psittacea* Gm. und *Fr. pulchella* Forst.

Ueber *Passerculus anthinus* und *P. alaudinus* vergl. Baird l. c. p. 445.

(*Emberizinae*.) Neu ist: *Plectrophanes melanomus* Baird, Birds of Am. p. 436. Tafelland von Mexiko.

Eine schöne Abbildung von *Emberiza cinerca* Strickl. enthält

Sir W. Jardine's voluminöses „Memoir of H. E. Strickland.“ Ohne Zweifel eine gute Art.

(Alaudinae). Gut und kritisch schreibt über indische und afrikanische Lerchen E. Blyth im Journ. As. Soc. of Beng. von 1855. *Mirafra flavicollis* M'Clell. sei nur foem. von *Emberiza aureola*.

L. Brehm: „Ueber Haubenlerchen“ in Naum. Heft 3. Zahlreiche Arten und Rassen beschrieben, so *Galerida Theclae* aus Spanien, *Galerida abyssinica* Pr. v. Württemberg, *G. flava* aus Seenaar u. s. w.

(Pyrrhulinae). Neu ist: *Crithagra Hartlaubii* Bolle, Cab. Journ. p. 345. Westafrika.

Abbild. *Erythrura cyanovirens* Peale, Unit. St. Expl. Exp. Atl. Birds, pl. 8. fig. 2. — *Erythr. Pealei* Hartl. ib. fig. 1. — *Pipilopsis ruficeps* Str. ib. pl. 7. fig. 3.

**Buceridae.** Neu ist *Buceros Tickellii* Blyth, Journ. As. Soc. of Beng. Tenasscrim. Lebenswisc.

Ref. bearbeitete Livingstone's merkwürdige Beobachtungen über die Fortpflanzung von *B. erythrorhynchus* für Cab. Journ. unter dem Titel: Eine Wochenstube in der Ornithologie.

Capt. Tickell sah mit eigenen Augen, wie der grosse *Buceros cavatus* sein Weibchen behufs der Incubation einmauerte, eine Beobachtung, die Rev. Mason in seinem Werke über Burmah bestätigt. Man vergleiche noch über diese wundervolle Eigenthümlichkeit der Nashornvögel: Catal. Birds East Ind. House vol. II. p. 584 (*B. cavatus*), p. 588 (*B. coronatus* Bodd.) und 598 (*B. plicatus* Lath.).

## Scansores.

**Psittacidae.** Ch. de Souancé: „Iconographie des Perroquets etc.“ erscheint in langsamen Fortsetzungen. Es erschienen bis jetzt 12 Lieferungen. Die Abbildungen lassen zum Theil zu wünschen übrig, der Text ist sehr gut gearbeitet.

Eine kritisch - monographische Uebersicht der Gattung *Palaeornis* giebt E. Blyth im Journ. As. Soc. of Beng. Dec. 1857. Er kennt 13 Arten.

Neue Arten sind: *Eclectus polychlorus* Gray, Proc. Zool. Soc. p. 182. Aru - Inseln. — *Chalcopsitta rubrifrons* Gray, ib. Aru - Inseln. — *Trichoglossus nigrogularis* Gray, ib. p. 183. Aru - Inseln. — *Trichoglossus coccineifrons* Gray, ib. Aru - Inseln. — *Tr. ochrocephalus* Blyth, Journ. As. Soc. Beng. 1858. Neuguinea. — *Eos fuscata* Bl., ib. Neuguinea. — *Psittacus (Geoffroyus) aruensis* Gray, l. c. — *Psittacus capistratus* G. R. Gray, ib. Ke - Inseln. — *Trichoglossus immarginatus*

Blyth, l. c. Neuguinea? — *Cacatua cyanopsis* Blyth ib. Neuguinea. — *Palaeornis affinis* Gould, Birds of Asia XII. pl. 11. — *Microsittace Souancei* J. Verr. Rev. et Mag. p. 437. pl. 12. fig. 604.

Abbild. *Chrysotis mercenarius* Tschudi in Rev. et Mag. p. 313. pl. 17. — *Aspromictus splendens* Peale, Unit. St. Expl. Exped. Atl. pl. 20. — *A. personatus* Gr. ib. pl. 21.

P. L. Selater: „Verzeichniss der in den Zoological Gardens in London lebenden Papageien.“ Naum. Heft 3. Wir zählten selbst 77 Arten.

**Picidae.** H. de Saussure berichtet über die wundervollen Instincte von *Colaptes rubricatus* auf den Höhen des Vulkans Pizarro in Mexiko. Bibl. univ. de Genève. Arch. Sc. phys. et nat. 1858. pl. 4. Ganz ähnliches bei Cassin über *Melanerpes*. Bolle stellte diese Beobachtungen zusammen für Cab. Journ. für Ornith. p. 316.

Neue Arten sind: *Celeopicus Verreauxii* Malh. Rev. p. 8. Ecuador. Aehnlich dem *C. grammicus* Malh. Mem. Soc. roy. de Liège 1845. p. 69. — *Magopicus trachelopyrus* Malh. Mem. Soc. d'hist. nat. Mos. 1857. — *Picus Luciani* Malh. ib. — *P. mandarinus* Malh. ib. — *P. assimilis* Malh. ib. — *P. scindeanus* Gould, Moore Cat. Birds E. J. Comp. II. p. 671. Shikarpore und Scinde. Dem medius zunächst. — *Melanerpes rubrigularis* Scl. Proc. Zool. Soc. p. 2. pl. 131. Ist = *P. Williamsonii*, Newberry Rep. Calif. Oreg. Route, VI. 1857. pl. 34. fig. 1. Gattung *Sphyrapicus* Baird. — *Colaptes chrysocaulosus* Gundl. Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York. vol. VI. Febr. Cuba. — *Picoides dorsalis* Baird, l. c. p. 100. Rocky-Mountains.

Ueber die nordamerikanischen Spechte vergleiche man Baird Birds of N. Am. Zu *P. villosus* gehören als Synonyme *Phillipsii*, *Auduboni* und *Martinae*.

Von A. Malherbe's so sehnlich erwartetem Werke über die Spechte ist leider noch immer nichts erschienen!!

**Cuculidae.** Dr. E. Oppel in Leipzig: „Beiträge zur Kenntniss des *Cuculus canorus*.“ Cab. Journ. p. 201. Behandelt ausführlich Anatomisches und zwar zunächst Osteologie und Splanchnologie des Kukuks. Die Theorie Herissant's, dass der Kukuks nicht zu brüten vermöge, weil sein Magen ungewöhnlich weit nach hinten und unmittelbar unter den Bauchdecken liegt, also bei Anfüllung mit Speise durch Druck auf die Eier Schmerzen oder Krankheit erzeugen müsste, findet ihre ausführliche Beleuchtung und Bestätigung. — Eyton will dagegen bei den Cuculiden Knochen entdeckt haben analog gewissen den Marsupialien angehörigen Knochen: „a peculiar process attached to the ischium.“ Sehr entwickelt erscheint diese Bildung bei *Turacus giganteus*. Ann. and Mag. of Nat. hist. p. 457.

Neue Arten. *Diplopterus excellens* Scl. Proc. Zool. Soc. p. 240.

Mexiko. (Sallé.) — *Centropus spilopterus* Gray, Proc. Z. S. p. 184.  
Ke-Inseln. — *Cuculus assimilis* Gray ib. Aru-Inseln. — *Cuculus megarhynchus* Gray ib. Aru-Inseln.

Nach Capt. Tickell ist die Iris beim ♂ von *Phoenicophaeus curvirostris* cobaltblau, beim ♀ orange. Journ. As. Soc. Beng.

Abbild. *Cuculus fucatus* Peale, Unit. St. Expl. Exped. Atl. pl. 21. fig. 1. — *Cuc. simus* P. ib. fig. 2. — *Eudynamis tahitiensis* ib. pl. 22. fig. 2. — *Centropus melanops* Less. ib. fig. 1.

## Columbae.

C. L. Brehm: „Die Naturgeschichte und Zucht der Tauben, oder vollständige Beschreibung aller europäischen wilden und zahmen Taubenarten und ihrer Abänderungen, Wohnorte, Sitte, Nahrung, Fortpflanzung, Behandlung etc.“ 177 S. Weimar 1857.

Behandelt ziemlich erschöpfend: *Palumbus torquatus*, *Ectopistes migratorius*, *Turtur auritus*, *rufidorsalis*, *cyanonotus*, *senegalensis*, *rufescens* und *pygmaeus*, *Aplopelia nisoria*, *semitorquata*, *erythrophrys*, *vinacea* und *interecedens*, *Palumboena oenas*, *Columba livia*, *glauconotus*, *elegans* und *unicolor*.

E. Blyth schreibt sehr instructiv über die indischen Tauben als Repräsentanten der vier Hauptformen europäischer Tauben: *turtur*, *palumbus*, *oenas* und *livia*. Journ. As. Soc. of Beng. 1857. — Schon früher hatte derselbe Bemerkungen über die wilden Arten der Tureltaube veröffentlicht, ib. 1855.

Pfarrer F. H. Snell: „Neue Beobachtungen über die Nahrung der Tauben.“ Jahrb. des Vereins für Naturk. in Nassau. Heft 12. p. 357. Mehr landwirthschaftlich.

Neue Arten. *Ptilinopus prasinorhous* Gray, Proc. Z. S. p. 185. Ke-Inseln. — *Ptilinopus Wallacei* Gray ib. p. 185. pl. 136. Aru-Inseln. — *Ptilinopus aurantiifrons* Gray ib. pl. 137. Aru-Inseln. — *Ptilinopus coronatulus* Gray ib. pl. 138. Aru-Inseln. — *Ptilinopus iozonus* Gray ib. p. 186. Aru-Inseln. — *Carpophaga spilorhoa* Gray ib. Aru-Inseln. — *Columba aenicapilla* Blyth l. c. (= *Eversmanni* Bp.?)

Abbild. *Columba castaneiceps* Peale, Unit. St. Expl. Exped. Birds pl. 23. — *Carpophaga aurorae* P. ib. pl. 24. — *Carp. Wilkesii* P. ib. pl. 25. — *Carp. latrans* P. ib. pl. 26. — *Carp. microcera* Bp. ib. pl. 29. — *Carp. bicolor* Sc. ib. pl. 28. — *Carp. Pickeringii* Cass. ib. pl. 27. — *Ptilinopus purpuratus* ib. pl. 30. — *Ptil. fasciatus* P. ib. pl. 31. — *Ptil. coralensis* P. ib. pl. 32. — *Ptil. Perousii* P. ib. pl. 33. — *Didunculus strigirostris* (Jard.) ib. pl. 34.

## Gallinae.

Interessante obgleich nur kurze Notizen über *Tetraogallus casasicus* enthält Th. Kotschy's Buch: Reise in den cilicischen Taurus p. 441 und 546. Kotschy preist wiederholt den herrlichen Stimmruf des grossen Vogel's.

T. C. Eyton: „On the skeleton of the Sheath-bill (*Chionis alba*).“ Proceed. Z. S. p. 99. Eyton möchte *Chionis* im Systeme neben *Glaucopis* setzen; sternum, caput und pelvis seien bei beiden Formen auffallend ähnlich.

Neue Arten sind: *Diardigallus fasciolatus* Blyth, Journ. Asiat. Soc. of Beng. Mai 1858. Habitat? — *Arboricola brunneipectus* Blyth l. c. 1855. Tenasserim. — *Arboricola intermedia* Blyth ib. Arrakan. — *Ortalida M'Callii* Baird, Birds of Am. p. 611. Ist vetula bei Lawrence und *poliocephala* bei Cassin. — *Penelope eujubi* Natt. v. Pelz. Sitzungsber. Wien. Acad. Wiss. Band 31. p. 328. Para. — *Lagopus hemileucurus* Gould Spitzbergen. Proc. Z. S. p. 354. Die einzige dort vorkommende Art.

v. Pelzel n veröffentlicht noch l. c. Joh. Natterer's handschriftliche Bemerkungen über *Penelope pipile* und *Penelope cumanensis*. (Gm.).

Ueber *Bonasa Sabini* vergl. Baird, Birds of N. Amer. p. 631. Abbild. *Gallus tahiticus* P. cap. in Unit. St. Expl. Exped. Birds p. 291.

## Struthiones.

J. E. Gray: Ueber das Ei des Mooruck (*Casuarus Bennetti*) in Proceed. Z. S. p. 271. Zwei ziemlich verschiedene unzweifelhaft ächte Eier sind abgebildet auf Tafel 144.

Ausführliches über den Strauss (*Struthio camelus*) bringt das Bullet. de la Soc. Imper. d'acclimat. de France.

## Grallae.

**Charadriadae.** Eine neue Art ist *Aegialites nirosa* Cass. bei Baird, Birds of Amer. p. 696. Californien.

Baird scheint an der Artselbständigkeit von *Strepsilas melanocephalus* zu zweifeln. l. c. p. 702.

Derselbe möchte nur *Haematopus niger* (Pall.) als einzige schwarze nordamerikanische Art zulassen.

**Gruidae.** Unsere vielseitig bestrittene Ansicht, dass *Grus hoyana* Cass. nur ein jüngerer Vogel von *Grus americana* sei, findet ihre volle Bestätigung bei Baird l. c. p. 654.

Als neu beschreibt Cassin: *Grus fraterculus*, Baird l. c. p. 656. Kleiner als *Gr. canadensis* und mit weit dunkleren Primärschwingen. Von Albuquerque in Neumexiko.

**Ardeidae.** Blyth erkennt Affinitätsbeziehungen zwischen *Scopus* und *Balaeniceps*. Journ. As. Soc. Beng. 1855.

Interessante Aufschlüsse über die Fortpflanzung von *Leptoptilos argala* verdanken wir Tickell und Frith *ibid.*

Neue Arten. *Ardeola Payesii* J. Verr. Hartl. in Cab. Journ. p. 42 Casamansfluss in Senegambien. — *Ardea Würdemanni* Baird, Birds of N. Amer. p. 669. Florida. Steht *A. herodias* nahe, ist aber weit grösser.

**Scolopacidae.** John Wolley, der englische Reisende und Naturforscher, schreibt über das Meckern (neighing) der Schnepfen und über den systematischen Werth der Zahl der Steuerfedern bei denselben. Proc. Z. S. p. 199 mit Abbild. Mewes entdeckte zuerst das Musikalische der Schwanzfedern. Namentlich scheint die äusserste den eigenthümlichen Ton hervorzubringen. Es werden zahlreiche diese Ansicht bestätigende Versuche mitgetheilt.

Marchese Oratio Antinori berichtet über einen wunderbar starken Schnepfenzug im Januar 1858 in der Nähe von Smyrna. Cabanis Journ.

Das Museum zu Calcutta erhielt auf einmal vier Exemplare des seltenen *Eurynorhynchus pygmaeus* von Chittagong: Journ. As. Soc. Beng.

*Actitis macularia* scheint häufiger an den Küsten des adriatischen Meeres vorzukommen. Naum. p. 167.

Neu scheinen zu sein: *Totanus chilensis* Philippi in Trosch. Arch. für Naturg. p. 264. Wie *glottis*, aber grösser. — *Tringa Cooperi* Baird, Birds of Amer. p. 716. Long Island.

Abbild. *Numenius tahitiensis* (Gm.) in Perr. Japan Expedit. vol. II. ♂ ad. — *Scolopax meridionalis* Peale, Unit. St. Expl. Exped. Birds pl. 35. fig. 1. — *Numenius femoralis* Peale *ib.* pl. 37. — *Tringa parvirostris* P. *ib.* pl. 38. fig. 2.

Peale's *Scolopax Holmesii* ist nach Cassin = *auelandica* Gray und Peale's *Scol. pectinicauda* = *Scol. stenura* Temm. — *Limosa Fuxii* P. = *L. novae Zelandiae* Gray.

**Rallidae.** Neue Arten. *Rallus uliginosus* Philippi in Trosch. Arch. p. 83. Santiago in Chile. Scheint dem *mustelinus* Licht. sehr ähnlich zu sein. (= ?). — *Rallus Salinasi* Phil. l. c. 1857. p. 262. Südchili. — *Rallina tricolor* Gray, Proc. Zool. Soc. p. 188. Arn-Inseln.

Abbild. *Zapornia umbrina* Cass. (*spilonota* Gould bei Peale) in Unit. Stat. Expl. Exped. Birds pl. 35. — *Fulica alai* Peale *ib.* pl. 36.

## Anseres.

**Anatidae.** Ueber *Chloephaga magellanica* berichtet nach den lebenden Exemplaren des zoologischen Gartens P. L. Sclater, Proceed. Z. S. p. 289. Beim ♂ sind die Beine schwarz, beim ♀ gelb. Eier.

Neue Arten. *Anser frontalis* Baird Birds of N. Am. p. 762. (? Ref.) Inneres Nordamerika. — *Pelionetta Trowbridgii* Baird l. c. p. 806. Californien. Der *perspicillata* zunächst stehend. — *Anas Ruppellii* Blyth, Journ. As. Soc. Beng. 1855. Blyth entwickelt die Unterschiede von der *poecilorhyncha* Centralafrika's.

**Alcidae.** Englische Ornithologen haben einmal wieder in Island nach *Alca impennis* gesucht, ohne indessen von diesem Vogel selbst irgendwo frische Spuren entdecken zu können. Wohl aber stießen sie auf zahlreiche Knochen dieser Art auf alten Feuerstätten. Wenn *Alca impennis* nicht, wie sehr wahrscheinlich, ganz ausgestorben ist, so hat man diese Art auf dem unzugänglichsten der geographischen Gebiete, auf der Ostküste Grönland's zu suchen. Sclater in litt.

Abbild. *Uria columba* Pall. Unit. Stat. Expl. Exped. Birds pl. 38. fig. 1. p. 346. Cassin unterscheidet diese Art bestimmt von *grylle*. Zahlreiche Exemplare von der Küste von Oregon. Auch Spencer F. Baird hält diesen Vogel für eine selbständige Art, (Birds of N. Amer. p. 912) und bezieht Reichenbach's Figur von *U. Mandtii* Handb. pl. 4. fig. 47 auf dieselbe.

**Pelecanidae.** Auch v. Homeyer hält *Phalacrocorax Desmarestii* für eine gute Art. Cab. Journ. p. 237.

E. Cavendish Taylor: Ueber das Ei der Fregatte gesammelt in Fonsekabay am stillen Meere. Proc. Z. S. p. 318.

Neu: *Pelecanus inflatifrons* E. Blyth, Journ. As. Soc. Beng. 1856. Lebend in Calcutta; dem *javanicus* ähnlich.

**Procellariidae.** Abbild. *Thalassidroma lineata* Peale, Unit. Stat. Expl. Exped. Birds pl. 39. — *Procellaria parvirostris* Peale ib. pl. 40. — *Proc. rostrata* Peale ib. pl. 41. — *Proc. nivea* Gm. ib. pl. 42.

**Laridae.** Neue Arten sind: *Larus Suckleyi* Lawrence, Ann. Lyc. of Nat. Hist. New-York. vol. VI. Febr. Von Puget-Sound. Baird Birds of N. Am. p. 848. — *Rissa septentrionalis* Lawr. l. c. Puget-Sound. Baird l. c. p. 854.